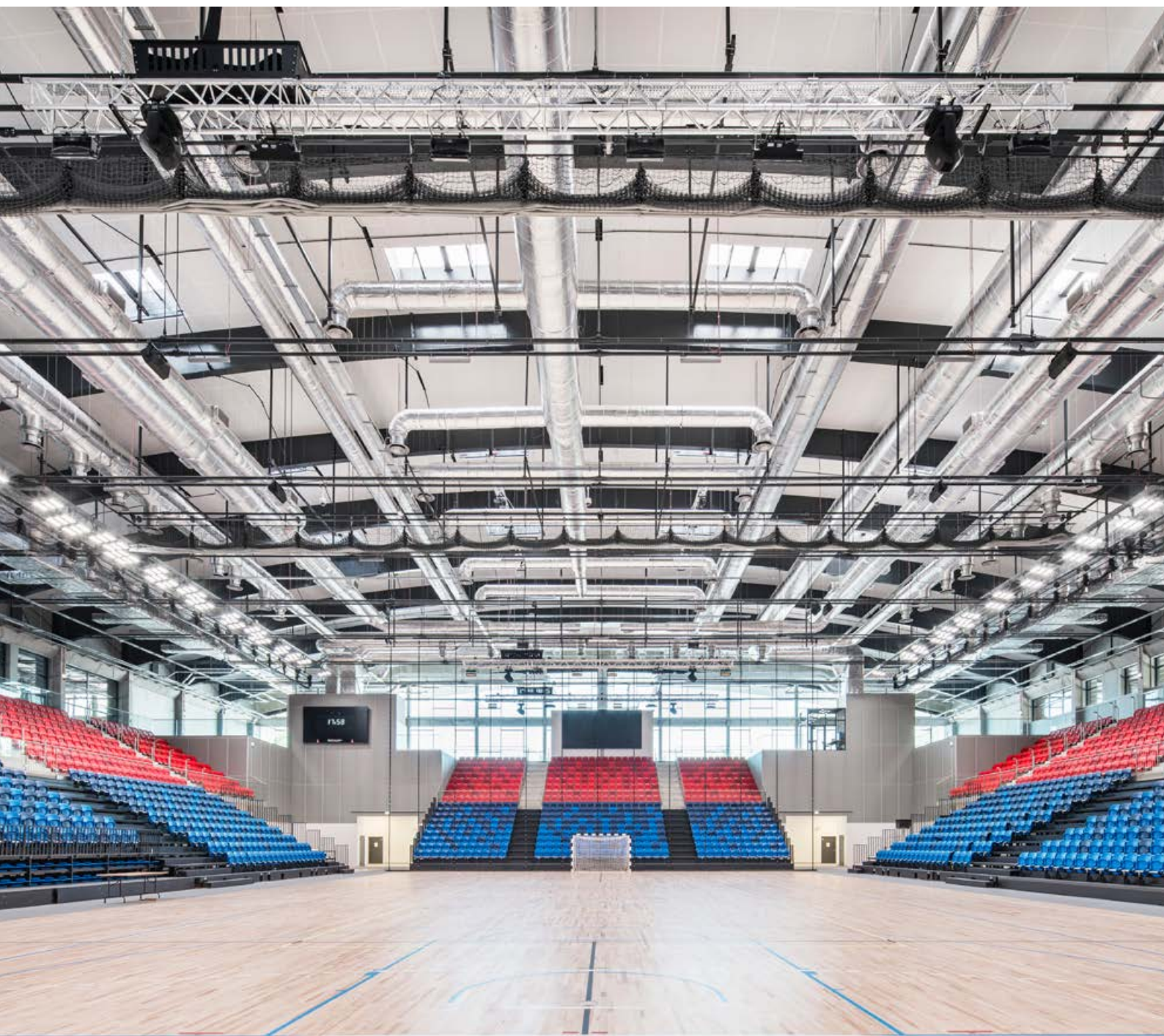


DATABLAD

Rockfon® Samson™



Sounds Beautiful

Rockfon® Samson™




- Mycket slagåligt, vävt ytskikt. Idealisk för utrymmen med fysisk aktivitet och rum med hög risk för stötar o slag mot undertaket. (skolor, sporthallar m.m.)
- Utmärkt ljudabsorption för bullriga miljöer
- Brandklass A1 och formstabil vid upp till 100 % RF

Produktbeskrivning

- Stenull
- Ytskikt: hållbart, slagåligt, vitt vävt ytskikt
- Baksida: baksidesfleece
- Målade kanter

Användningsområden

- Utbildning
- Industri
- Kontor
- Sport & Fritid

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m ²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem	Återvunnet innehåll	A1-A3 Produktions- (stadie) påverkan (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Full livscykel- påverkan (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A24	600 x 600 x 40	4,1	150 / Ej demonterbar	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™	36%	3,47	4,68
	1200 x 600 x 40		150 / Ej demonterbar	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™			
	1800 x 600 x 40		150 / Ej demonterbar	Rockfon® System HAT A™			
	2400 x 600 x 40		150 / Ej demonterbar	Rockfon® System T24 A™			
 A HAT	600 x 600 x 40	4,1	43 / Ej demonterbar	Rockfon® System HAT A™	36%	3,47	4,68
	1200 x 600 x 40		43 / Ej demonterbar	Rockfon® System HAT A™			
 AEX	1166 x 1166 x 40	4,1	200 / 200	Rockfon® System Olympia Plus A Impact 1A™	36%	3,47	4,68

D = Minsta montagehöjd

* För fullständig information om miljölivscykeln, se vår produkt EPD tillgänglig på rockfon.link/se-epd. På grund av skillnader i beräkningsmetoder och scenarioantaganden är miljökonsekvensvärden i allmänhet inte direkt jämförbara mellan tillverkare.

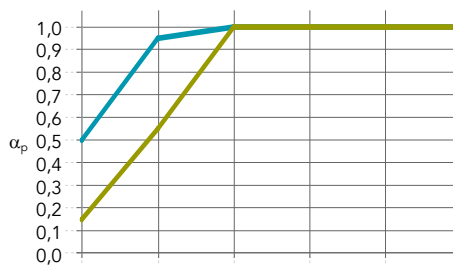


Egenskaper



Ljudabsorption

α_w : upp till 1,00 (Klass A)



Tjocklek (mm) /
Montagehöjd (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
40 / 225	0,50	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,05
40 / 40	0,15	0,55	1,00	1,00	1,00	1,00	0,85	B	0,90



Reaktion vid brandpåverkan

A1



Ljusreflektion

72%



Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF
Ingen synbar nedböjning i hög luftfuktighet
C/0N



Rengöring

- Dammsugning



Slagtålighet

40 mm: Klass 1A (Rockfon System Olympia^{Plus} A Impact 1A)

40 mm: Klass 2A (Rockfon System T24 A Impact 2A/3A+Clips)

Testad i laboratorium och godkänd enligt EN13964-Annex D. Denna klassificering godkänner systemets säkerhet och förmåga att motstå enskilda eller upprepade stötar och slag. Vid direktmontage bör Samson i Rockfon System HAT A inte monteras i områden som utsätts för upprepade hårda bollträffar. Den starka vävda ytan ger Rockfon System HAT A bra motståndskraft mot perforering, vilket har testats enligt NF P 08-301.



Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.



Termisk isolering

Värmeledningsförmåga $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$



Återvinningsbarhet

Helt återvinningsbar stenull



Inomhusmiljö

Rockfons undertaksprodukter är klassificerade i klass E1 i enlighet med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon undertaksprodukter har en mycket låg emission av VOC. Ett urval av Rockfons produkter har uppnått följande prestandanivåer och märkningar för emissioner inomhus:



Materialhälsa

Allt material som används i Rockfons produkter är screenade mot den tekniska checklistan A20 och listan över ämnen som är begränsade enligt REACH och innehåller inte så kallade särskilt farliga ämnen (SVHC). Rockfon stenullsfibrer överensstämmer med EU-förordningen för säker fiber och innehar EUCEB-certifiering.

12.2023 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System®s egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL-färgstandard. Rockfon är ett registrerat varumärke. Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktionstekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.

Sounds Beautiful

